



松椿果

呼呼睡管家

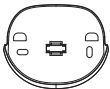
智慧健康守护仪

产品说明书

◎ 包装清单



设备主体 ×1



支架 ×1



适配器 ×1



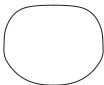
电源线 ×1



理线夹 x3



钉装包 ×1



背胶 ×2



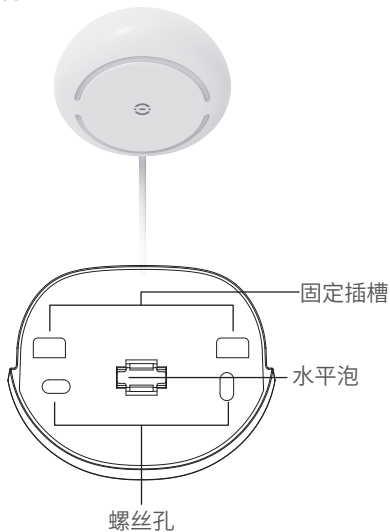
说明书 ×1

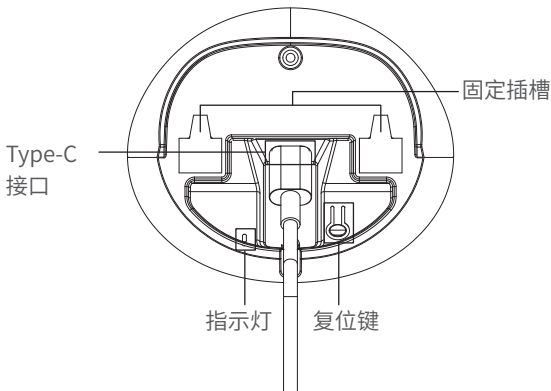


合格证 ×1

* 文中所有图片仅供参考，具体请以实物为准。

◎ 产品外观





指示灯

蓝灯闪烁：设备入网中

蓝灯熄灭：4G/WiFi 联网成功

所有灯光熄灭：设备正常工作

蓝绿灯交替闪烁：设备 OTA 升级中

◎ 功能介绍

该产品基于毫米波雷达技术，实现全天候无接触监测，精准捕捉用户的生命体征与睡眠数据，有助于洞悉用户的行为习惯与健康状况。广泛应用于居家照护、养老机构等多元化场景，提供全方位的智慧关怀。

生命体征探测：实时检测在离床状态、活动状态（活动、静卧）、呼吸率、心率等。

睡眠报告分析：定期生成报告，包括睡眠时长、在床时长、深睡浅睡、翻身次数、离床次数等，提供智能分析和趋势提醒。

异常情况告警：离床超时未归、呼吸率或心率异常告警，及时响应潜在风险。

多种功能模式：标准模式、特需模式和抗扰模式等，满足用户个性化需求。

* 交互界面会有不定时更新，具体以实际界面为准。

标准模式：适用常规居家场景，监测用户昼夜睡眠情况。

特需模式：适用长期卧床场景，持续监测用户在床活动状态，生成每日健康报告。

抗扰模式：开启后将过滤床四周的干扰因素，如窗帘摆动和风扇转动等。

◎ 基本参数

产品名称	呼呼睡管家·智慧健康守护仪
产品型号	E2-F60VC/ E2-F60VW
产品尺寸	85×71.7×69(mm)
线 长	2m
工作电压	USB Type-C 5V
工作电流	≤0.3A
通信方式	4G/ WiFi
检测范围	0.4~1.5m
雷达频率	60GHz
检测角度	水平角 120°，俯仰角 120°
工作温度	-30℃~ 60℃
工作湿度	≤95% (无凝结)

◎ 安装指南

■ 绑定设备

1. 扫描包装盒侧面 / 下方小程序码, 进入“松椿果”小程序, 授权登录。



2. 若为首次登录，请根据首页提示关注松椿果微信服务号，便于接收设备提示或告警。



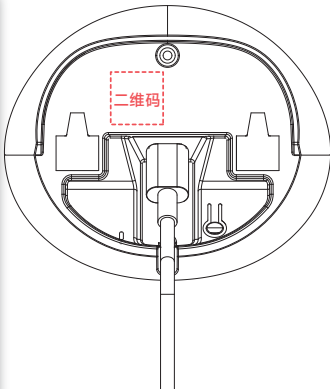
* 小程序交互界面会持续迭代更新，具体以实际界面为准。

3. 在智能设备界面点击添加设备，扫码绑定设备前需要授权认证手机号。

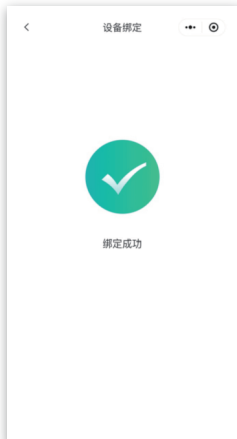


首次使用需要认证

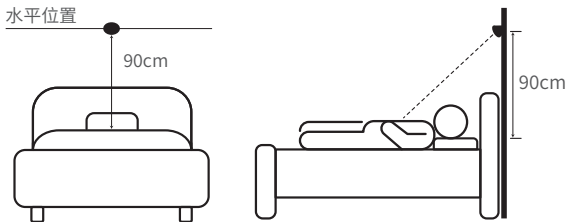
4. 认证手机号后即可在智能设备界面添加设备，扫描本体背面二维码绑定。



* 小程序交互界面会持续迭代更新，具体以实际界面为准。



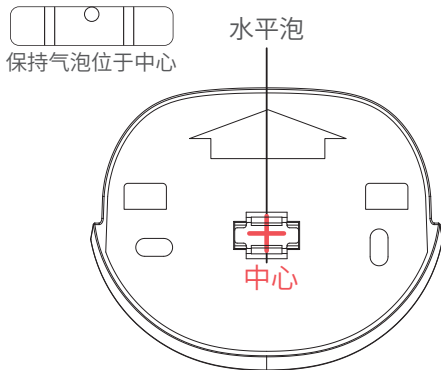
■ 安装设备



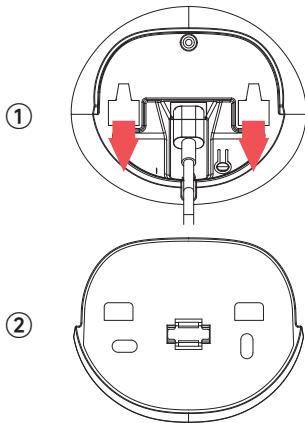
将产品安装在床头上方墙上，最佳安装距离在睡觉时头部的位置正上方 90cm 左右。附近有电源插座，墙面稳固不易脱落。

方式：墙装

1. 选定安装位，使用随设备附赠的支架，通过背胶或者螺丝钉将支架固定在墙上，水泡需保持在中心位置。



2. 插入 USB 适配器，并插入 Type-C 插头，设备通电。
3. 将已通电的设备主体固定插槽下滑卡入支架，即可完成安装。



■ 参数配置

1. 安装完成后，点开设备详情，展开侧栏“更多设置”。
2. 点开“设备设置”，根据提示完成参数配置。



* 小程序交互界面会持续迭代更新，具体以实际界面为准。

■ WiFi 版配网

WiFi 版设备绑定后直接进入配网页面，也可展开更多设置侧栏，点击配网后，按提示步骤进行 WiFi 配网操作。



* 小程序交互界面会持续迭代更新，具体以实际界面为准。

◎ 注意事项

- 本产品推荐安装在床头上方 90cm 的墙上，安装时需保证安装位置稳定无晃动，安装不规范可能会影响数据的准确性。
- 本产品使用时必须远离出风口，如电风扇，空调，暖风机等；避免潮湿环境，如加湿器，卫浴间等。
- 本产品仅支持室内使用，请勿遮盖表面，并保证产品与被监测者胸腔之间无物体遮挡（床上用品除外）。
- 安装位置建议离窗帘至少 1.5m 的距离；若距离较近，建议开启抗扰模式。

◎ 安全须知



在使用和操作本产品前，请阅读并遵守以下注意事项，以确保产品性能最佳，并避免出现危险或非法情况。

- 因不遵守本说明而引起的任何损失，本公司概不负责。
- 请勿擅自拆卸、改装设备及配件，否则该设备及配件将不在本公司保修范围之内，产品发生故障时请联系松椿果售后服务中心。
- 禁止用杀虫剂、消毒剂、可燃性喷雾材料直接喷射，否则可能引起火灾或器件变形。
- 禁止用湿手操作设备，否则可能导致触电、受伤或火灾。
- 禁止在浴缸附近或淋浴房内等环境使用。
- 切勿用手剥离按键及盖板，有触电的危险。
- 清洁或保养前，请切断电源开关，禁止用水洗刷，否则可能发生触电或受伤。
- 设备及其配件包含一些小零件，禁止将本产品存放在儿童和婴幼儿的接触范围之内，否则可能引起事故和伤害。

◎ 免责声明

1. 本产品为普通消费电子产品，非医疗设备，监测结果仅供参考，不能替代专业医疗监护；
2. 产品受安装环境、使用场景、固件版本、个体差异等多种因素影响，可能存在数据误差或监测不到位的情况；
3. 产品仅支持单人场景下的监测，若同一张床有多人，则需开启抗扰模式，但不保证完全避免其他人的数据干扰；
4. 产品的异常情况告警功能仅为辅助提醒手段，无法完全替代人工实时监护。对于因网络延迟、安装不当或用户未及时关注告警信息而导致的任何损失，本公司不承担责任；
5. 用户须严格按照本产品说明书的要求正确安装、操作和维护设备。因未遵守说明书规定，擅自拆卸、改装设备，或在非规定环境下使用设备而造成的设备损坏、人身伤害及其他相关损失，均由用户自行承担责任。

请您在使用前充分了解上述风险，并根据自身需求决定是否使用。感谢您的信任与支持！

◎ 保修说明

1. 自用户签收日起一个自然年为保修期，保修期内免费维修。
2. 保修仅针对产品本身，零配件耗材等不享受保修（例如背胶，螺丝等）。
3. 售后维修及换货，请与本公司售后服务联系，将设备及相应配件寄回至本公司指定售后地址。
4. 保修期后提供有偿维修，维修费用需买家自行承担，视损坏程度核算费用，我司将在维修前反馈维修清单和价格，在争取用户同意后再提供有偿维修服务。
5. 对于质保期内下列原因导致产品发生故障或损坏，我司不承担免费保修义务。但您可以选择有偿维修服务：
 - 人为原因造成的损坏；
 - 不可抗拒因素造成的损坏；
 - 未按《产品说明书》的要求使用造成的损坏；
 - 未经我司授权私自拆开维修。
6. 质保期内换货、维修产生的往返运费均由厂家承担。
7. 超过保修期的有偿维修产生的往返运费均由买家承担。

• AI时刻守护 •

上海松椿果健康科技有限公司

地址：上海市普陀区祁连山路 111 弄 11 号楼 2 楼

服务热线：400-110-0909

咨询时间：周一至周五 9:00-18:00

说明书版本：v1.0.2